

HOJA INFORMATIVA
Cuartel de Policia Estatal de
Massachusetts
Framingham, MA
Aprobación del Plan Integral No Mayor

Introducción

La Policía Estatal de Massachusetts (MEP por sus siglas en inglés) ha presentado una Solicitud de Permiso para la Calidad del Aire ante el Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (MassDEP) para su instalación situada en 470 Worcester Road, Framingham, Massachusetts.

La modificación propuesta está sujeta a las Regulaciones de control de la contaminación del aire de Massachusetts (310 CMR 7.00) y debe solicitar y recibir un permiso (conocido como "Aprobación") antes de que pueda comenzar la construcción del proyecto. MassDEP actualmente está revisando la solicitud de permiso de acuerdo con las regulaciones aplicables. Después de completar su revisión, MassDEP emitirá una decisión propuesta para aprobar o negar la solicitud de permiso, y en ese momento proporcionará un período de comentarios públicos de 30 días sobre su decisión propuesta. La información sobre cómo revisar la solicitud de permiso y ser notificado de la decisión propuesta por MassDEP, y cómo enviar comentarios, se puede encontrar en la parte inferior de esta hoja informativa.

Información de la Instalación

La sede del MEP es principalmente un edificio de oficinas. El equipo de la instalación consta de un generador de emergencia diésel de 500 kilovatios (kW) y pequeñas calderas/calentadores para calefacción de espacios y agua caliente doméstica

Información del Proyecto

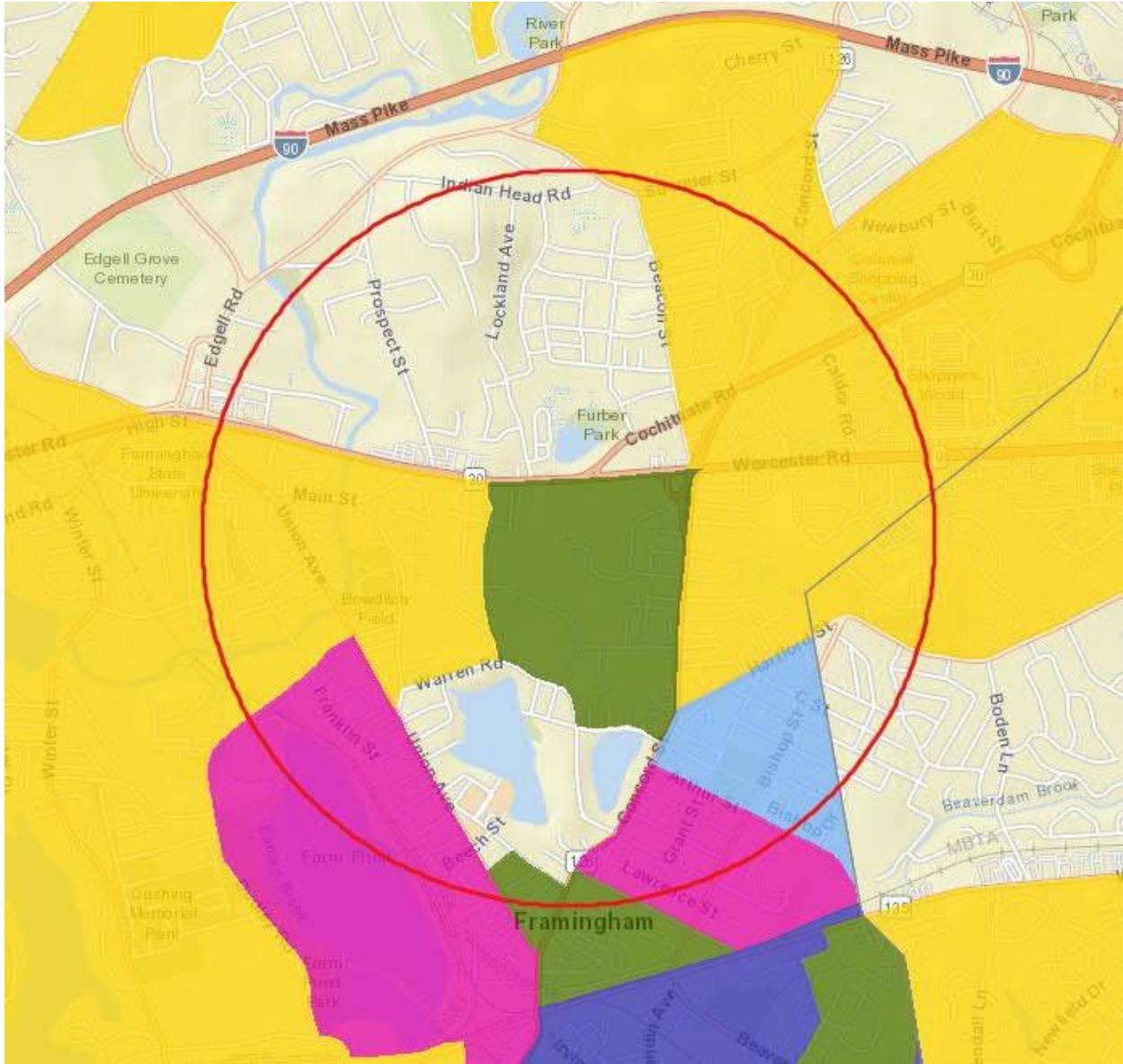
La instalación propone usar el generador de emergencia de 500 kW existente en un programa de respuesta a la demanda de energía. Para operar en un programa de respuesta a la demanda, el motor debe cumplir con los estándares federales aplicables para motores que no son de emergencia. Se requiere una Aprobación del Plan Integral No Mayor.

La operación del motor en situaciones que no sean de emergencia (p. ej., respuesta a la demanda y pruebas/mantenimiento) se limitará a 100 horas por año. El motor seguirá utilizándose como generador de emergencia durante los cortes de energía. No se limitará el funcionamiento del motor en situaciones de emergencia. Las emisiones de la operación del motor para fines que no sean de emergencia se muestran en la siguiente tabla.

Contaminante del aire	Emisiones anuales propuestas (toneladas/año)
Óxidos de nitrógeno (NOX)	3.93
Monóxido de carbono (CO)	0.18
Materia particulada (PM/PM ₁₀ /PM _{2.5})	0.10
Dióxido de azufre (SO ₂)	0.004
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	0.05
Contaminantes peligrosos del aire (HAP)	0.009
Dióxido de carbono (CO ₂)	1,879

Población de Justicia Ambiental

La Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales de Massachusetts ha designado poblaciones de Justicia Ambiental (EJ por sus siglas en inglés) dentro de un radio de una milla de la instalación, como se muestra a continuación.



-  Designada como una población EJ debido a que la población minoritaria es mayor de 40%
-  Designada como población EJ debido a que al menos el 5 % de la población se autoidentifica como “no habla inglés muy bien” (aislamiento del idioma inglés).
-  Designada como una población EJ debido a un ingreso promedio anual familiar inferior al 65 % del ingreso promedio estatal y una población minoritaria mayor que 40%.
-  Designada como población EJ debido a una población minoritaria superior al 40 % y al aislamiento del idioma inglés
-  Designada como población EJ debido a una población minoritaria superior al 40 %, ingresos medios inferiores al 65 % de la media estatal y aislamiento del idioma inglés.

Participación Pública y Comentarios

MassDEP actualmente está revisando esta solicitud de permiso. Si tiene preguntas o desea obtener más información sobre la solicitud de permiso, el proceso de revisión de la agencia, o desea ser agregado a la lista de distribución para recibir una notificación cuando comience el período de comentarios públicos sobre el proyecto de decisión, comuníquese con el personal de MassDEP que se indica a continuación.

La solicitud de permiso está actualmente disponible para revisión pública a través del portal de acceso público EEA ePLACE: <https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/>.

En la página principal del Portal EEA ePLACE, haga clic en el botón **naranja** "Buscar y/o Comentar", luego en el nombre del solicitante/instalación en la página resultante.

Después de que MassDEP complete su revisión de la solicitud de permiso, la agencia emitirá una decisión propuesta, sujeta a un período de comentarios públicos de 30 días. Esta información también se publicará en el Portal de acceso público de ePLACE. Cualquier pregunta o comentario relacionado con esta aplicación debe dirigirse a Quan Tat de MassDEP a quan.tat@state.ma.us.

Por favor contacte a Paul Hession at paul.hession@pol.state.ma.us o (508) 820-2650 con cualquier pregunta sobre este proyecto.